

《汽车发动机电控技术》

图书基本信息

书名 : 《汽车发动机电控技术》

13位ISBN编号 : 9787300159676

10位ISBN编号 : 7300159672

出版时间 : 2012-7

出版社 : 中国人民大学出版社

作者 : 杨洪庆 编

页数 : 209

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《汽车发动机电控技术》

内容概要

《汽车发动机电控技术》

书籍目录

第一章 概述
学习任务一：汽车电子技术的发展
学习任务二：发动机电控系统的控制内容与方式
学习任务三：发动机电控系统的功能与组成知识与能力拓展
学习任务四：电控燃油喷射系统组成及分类
学习任务五：空气流量计结构和原理
学习任务六：空气流量计的检测
学习任务七：进气压力传感器结构和原理
学习任务八：进气压力传感器的检测
学习任务九：节气门位置传感器结构与原理
学习任务十：节气门位置传感器的检测
学习任务十一：温度传感器结构与原理
学习任务十二：温度传感器的检测
学习任务十三：曲轴凸轮轴位置传感器结构与原理
学习任务十四：曲轴凸轮轴位置传感器的检测
学习任务十五：电动燃油泵结构与原理
学习任务十六：电动燃油泵及控制电路的检测
学习任务十七：燃油压力调节器结构与原理
学习任务十八：燃油系统压力的检测
学习任务十九：喷油器结构与原理
学习任务二十：喷油器的检测
学习任务二十一：开关信号类型及检测知识与能力拓展
学习任务二十二：喷油量控制过程
学习任务二十三：断油控制过程
学习任务二十四：喷油正时控制过程
学习任务二十五：燃油喷射控制过程
学习任务二十六：燃油喷射控制过程
第二章 汽油机电控燃油喷射系统
学习任务一：汽油机电控燃油喷射系统组成及配电方式
学习任务二：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务三：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务四：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务五：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务六：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务七：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务八：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务九：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十一：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十二：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十三：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十四：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十五：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十六：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十七：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十八：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务十九：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务二十：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务二十一：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务二十二：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务二十三：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务二十四：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务二十五：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务二十六：汽油机电控燃油喷射系统控制过程
第三章 汽油喷射控制过程
学习任务一：汽油喷射控制过程
学习任务二：汽油喷射控制过程
学习任务三：汽油喷射控制过程
学习任务四：汽油喷射控制过程
学习任务五：汽油喷射控制过程
第四章 汽油机电控点火系统
学习任务一：汽油机电控点火系统组成及配电方式
学习任务二：汽油机电控点火系统控制过程
学习任务三：汽油机电控点火系统控制过程
第五章 汽油机辅助控制系统
学习任务一：怠速控制理论
学习任务二：怠速控制系统的检测
学习任务三：进气控制理论
学习任务四：进气控制系统的检测
学习任务五：排放控制理论
学习任务六：排放控制系统的检测
学习任务七：故障自诊断原理及应用
第六章 柴油机电控燃油喷射系统
学习任务一：柴油机电控燃油喷射系统概述
学习任务二：柴油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务三：柴油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务四：柴油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务五：柴油机电控燃油喷射系统控制过程
学习任务六：柴油机电控燃油喷射系统控制过程
第七章 发动机常见故障诊断分析
学习任务一：发动机不能启动故障诊断
学习任务二：发动机启动困难故障诊断
学习任务三：发动机怠速不良故障诊断
学习任务四：发动机工作性能不良故障诊断
学习任务五：发动机怠速不稳故障诊断
学习任务六：发动机启动困难故障诊断
第八章 附录
附录一：型汽油机电控燃油喷射系统电路图
附录二：单片机成绩汇总表
附录三：参考文献

《汽车发动机电控技术》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com